

也 冬至五 處甲子 分庚儉 一均滑 幽王六年十月辛 為戊寅元 傅仁均 日登 州人 丞傅爽薦之 TANK TO A STATE OF THE STATE OF 術其大 極秝元戊寅 東都道 亂孝孫 差 要 一部仁 度日短 唐 朔入食限合於 可考驗者有七 一均與 高 日起甲子 屋易合於堯典 儉等參 如漢太 詩三 日唐 合受 新 也 秝 杒 命

度 [歲分三]百四十 十六章閏 劉孝孫舊議參之以武德元年為秣始章歲六 不東 起虛六符陰陽之 則 見朔不西脁七也其法大旨祖述張胄元 年壬子冬至合春 仁均員 日食常在 比不效六年詔吏部 百 五萬六千六百七十五周分三 朔月食常在望五山命 百 四十九度法氣法九千 騎侍郎三 四十一 始六也立運疾定 秋命秝序 年 祖 月望 四也 詔 司秫起了 泛起子 朔則 月有三大 四百六十 月 月 笔 百

堯前七 專 一小小 明 元和首三端並 福 近 叉平 昴 昴 爲 中 中 故 孝通以甲辰 事 朔定 暑 非為常準若堯時星昴昏中差至東執文害意不亦謬乎又月合仲冬昏見舉中宿言耳舉中宿則餘星可知 時消息若 徐處冬至昏翼 4 斗極. 剃 朔舊 望 失 南 有二家三 若 定 去 秝 上合履端之始下 法諾 中日應大 有 最遠 遲 之 大 速 故 在東井井 寒寒暑易位必 相 小為定 調 星 之 合 以 東仁正 餘 北 壁。

差 度 明 朔辰弗 其意孝 會 如 先時者殺 知定 郵傅 朔官 一朔矣: 集 通 差隋張 未曉 過個 於 御 2 則 無 房孔氏云集合也不合 甲 自 赦 乃執南斗為冬至常星夫胄元等因而修之雖差數 辰 度旣差黃道隨 H₁ 云 後秫 不 元 丞 及 等 秝 何 《時者》 爲 承 肵 差莫能詳 天 抑 交 通 朔 術矣 殺 微 無赦既有 而變矣書 欲 仁均 辛 故 則日 卯春 泰 云季 先後 食 漢 秋 傅 以 可 同 秋 知

匪 甲 非也 秝 75 初 端 紦 2 朔 唯 朔 冬 冬 安 理 至 卿 至 冬 必 得 分 E 自 を再込出 耳 崔 即 氣 積算上 孝孫 有常 善 Z 合 自 分 有 爲與孝 莜 此 元 元 以 必 Z 數 崩 E 可 嚁 唐 爲須 朔 或 盡 月 名以 通然 7 散 戊 日 如 ~等~ 寅 但 月 理 由 爲 校定 畧 相 于 削 因 至 月 其 去 合 復 武 夜 11 善為 與 起 尤 餘 德 半 如 盡 甲 九 疏 至 月 年 所 同 闊 珠 有 朔

癸亥朔甲子冬至而淳風 地 司秝南宫子明太史合薛 貞 淳 風之 史合傅仁均以 古 則二 秫 一家得 法較春秋已來 達 分日起于子半十 直 等及尚書八座參議請從淖風 太史李淳風 時ノイタコニ 失其七條 朔日 滅餘稍多子初 晷 頤等言子初及半 坎 新 叉 度蔣食事皆符 從 術以甲子合朔冬 淳 旐 月當甲子合 論 風 十四四 為朔遂 年 差三 朔

朔 詔 至後 用仁 術 行疾 家 術 後 明 均平 盈月行運則日月相合必 糄 朔中積二十九日五十 推步合朔有二法一日平朔一 有三大三小云日月之 日甲子為朔 四 則 運 朔 謂氣可 E 疾差 朔武麟德元年 頻 月相 大詔集諸 合必在平朔之前求 減之 可也從之 解 秝 謂定朔是 唐書科志 者詳之不能定庚 在平朔之 心必在! 刻有奇 日定朔 此平 得不

用定 不中 日月定行度 立 頻 明 大 進 朔 故 固 必必 朔之 堅定也 俗 當時 日 萬 之 故 人 運 蝕 目 改 法洎 泥 算者 或在晦二 抑 數 于舊 相會之時 用 而 十百 未 乎元代始 平朔李淳 行 聞 地 年經 至 知 積 何承天虞 前 智難 刻 仁 世 均始行 數十百人之 為 앷 風 用 朔 因有 破」 去 剙 進 劇 而 後 Z 劉焯 以 立 朔遷就之 定朔之 未 過 步 相 頻三 幾 徒 又 路 則 欲 遊

老 重 自 傅 牧 於為 黔 也 刪 均。使 首 外 武 布 洪 藝 理书 天 後九 周 ₹鉄 兩 非 校其 字 ,而 公道 爲 宙 微制而成表通為 之 至形有精祕九 目 **斯** 其 孰 能 不與句 九 數 能 對 節 声 算經 此用 載 叙 九源者 卷 紀

劉 篤 雅 好 以 煯 虚 臣更作 方邑進行之術 更不 通之 重 妼 厥 足 後 数 言非 無問 皓術 法 不 纖 隱 首 繼 列 前蹤貨 更 於 全錯 삞 焉 附 錯 堀 不 之 鄩 耳 拾 但 篇 之 秘 伸 ~ 綴術時人 循 臣長 諅 通 注 臣. 奥曲 雖 徐岳之 **多亭方亭之** 經 自圖 殘駁 业 徒 尚 稱之 間 有關 少 問 精 妙 漏 於 甄

方 枘 以干 持選出 如 請视何 達 狹 来 訪 張 金 前 遂 可安 深 緝 能 珂 -T. 輕 于 理 算之 後 建 就 用 臣 平 算 陳 单 畫 地 平 之思正。 侯 學 開 考論得外外 陽 經之 伏 各 想臨 間 深 戰 同 書 煉 書 沿 次 失 斜 如 之法 而 有 赆 言 排 凡 顯唐 用 恐一 論 歲 書其 撕 致 九算秣 旦 使 乃 字術 期 圓

無之 善為 衍黏 術之所本 史造 妙可 可疑 崔 **地越尚之于立て**の通曉惟以立て 通熊惟 善 貝 算 郑 朝 数之 州 寫 矣 武 也 城 理愈 以 和 列 再ノイタニ 心推愈密孝公工天元術用心 佐也 天天十元元九 付 學 巧 之 于称 術術 銳 析 問 御 言 限 心甚專 通 數 數 之 則發 付: 解古實後來立 **隋**調 一歲之 中 將 條 算 文 賾 最 秩 共 。則 深為 然

平 周 | 蛭子 贈 淳 初 寫 風 李 刑 淳 風 周 亭 部 恢 岐 風 訊 言 故 州 風 尚 州 共 末 書譜 此 舜 以 滩 潮 疏 將 器 市 人 史 仕 日忠唐 歴大 出 世 合善為改二家得 乃亡漢落 貞觀 求 地 型 玉直 太史 衡 傳書 司 中 初 農二卵 有 與 齊七 局傅 丞 見 制 傅 出為 政則 失 渾 均 儀其後賈逵 行 多 黄 秦 儀 肵 渾 摡 天 州 裁 道 儀 摭前 页 之 刺 JE 貞 也

四 度 無黃道 極之 度 夏 衡 日六合儀 三重 等 亦 日三長 内 極 列 各 北 有之 有 據 矣 衡 而 十八八 天經雙 儀 準基 赤道 太 雙 游 轉 宗 而 於六合之 团 與其說 常 貊 狀 徑 驗 规 定 邚 十字 金渾 北: 尺 於 曜 有 中 因 璿 並 規 緯 末 國 辰 循 樹 規 爲 無 之 鼇 南 經 氽 规 道案冬 常 至七 緯 北 足 之 遊 规 相 規 至 儀 結 極 衏 於 表

E

高宗 二之 時戊 **韓科參行其法** 德二 九 之 千四百二 郡元紀 |年預用謂之麟德环與太史合瞿曇羅||寅秝益疏淳風作甲子元秝以獻詔太 程不務 春寶 用 之 · 長男&士三 測 胍 日分度分参差 候 淳 閣 遷 大常博士 朔實 在禁中其後遂 唐 三萬九千五 星並以 獘 四十 距 太 一元積二 春 風為 七十 實 爲 所

寅 復 損 損 | 真儒 朔壬 書五. 嶌 所宜 臘 晦 初 永 太 中晷 建寅 史 代史 遲定 昌 午 等 以 同 介卒 蝷 勞 術 月 天 正 封 在 华 八 以 八文律 称· 為 五曹 月習二 麟 考日至 前 昌 川ノイラニ 斗十二 樂 德 孫 縣 月神 月 秝 手元 改元 子 志皆淳 行 男 爲 度 等 月 奉 木 功二年 淑 日川 書 認 餘 準 初! 風 刊 與 因 圖 劉棹 道 甲申放 算 司 疋 以 川 獨 作 注 称 元 測黃道 周 博 年 皇 自 解 梁 臘 以 進 立 極 祕 以癸 Ť: 於 述 秝 閥 月 冬 學 法 為 月 助 鄖 1 月

道 剕 實 淳 即 削 積 德 風 儈 Z 總對 Z 所 遵 通 紀 章 旨 其 剙 用 歲 除 理 日 爲 沿 為 斯及 也又朔 也 固 即古 總 實 總 月 與 古 得 之 法 H 不郎古 積 爲 之 法 而 月 分 月 法 統 以 之 之 而 日 運算 法 日朔實 也 四 春 積 志佛 叉 除 省 即 即 古 則

翟曇羅作光宅称將頒用三年罷之縣書瞿曇羅官太史合神功二年甲子南至改元聖秝 矣 知者干慮之失由大行以迄于今更無有從其說大端也惟以南斗十二為冬至常星終古無差此 南宮說官太史丞中宗反正詔 南宮設 瞿曇羅 一為冬至常星終古 說與司秣徐保南宮 神龍元年歳る日 九 則

餘二十一 · 合法三百七十九日餘八奇四小分八十太白合二十五奇四十五小分五十九八分八十次百十五度二十五奇四十五小分五十九八分八十次八十五度二十二十五奇七十一小分七十一交周法二十七日餘二十二日餘八十六奇七十九分五十九天周三百六十五度 · 合法三百七十九日餘九十二次局法二十七日餘 · 合法三百七十九日餘九十二十五日餘二十四6四十八 · 合法三百七十九日餘九十二十五日餘二十四6四十八 · 合法三百七十九日餘九十五日餘二十四6四十八 法

術法葢出於此矣 合法 而睿宗 法 求定見它與淳 也小分奇餘並以百為好入算省約五 悉達開元六年官太史監受韶譯九 術有黃道而無赤道推法一百一十五日餘八 程曇悉 ·授時術 即位罷之 滏 不 用積年日法 風 梵天所造五通仙人 開唐 術 元書 同 占称所 ķ 異者 經舊唐書稱志 星先步定合加 此 七奇九十五小分 惟 則用積年而 平 合 加減差 執 術 萬 伏 不 旣 用 日

述 峜 臣等謹憑天旨專精鑽仰凡在隱祕葢以其國人多好道苟非其氣雖日河東山礪外而愈新藏往知來挹而述而不作正而好古竊簡易之智陳交泰擢兹合節命為新元竊稽開設 亥歲二月一 歲 有 開 中 白博义二月 氣 則 **州虚分七百三分日** 月一日為称首其出 法要修仍舊賞 秋焦 物 漸 春 元榮 稿看 切 7日之三百三十五六法二月為一時十 指開設法數建立章本 指開設法數建立章本 超而靡竭嘗試言之妙術 形形 不傳也 輯 塒 歴

其求交 度 分 先 成 日面 求 相 食 百 謂 得 中 度 度 博 用 定 日 滿 數 日 度 日 餘 去 九 其 大 望 至 後日黑 月度 没分 周 衍 為 日藏 天 寫進 量 成 阿 前人人量 乃以 自 庭 分 求 相 其 每空 間 量以定 算法 無餘 求 開唐。位 月 用 得 度 置 滿 乘 求 分 中 定 壀 損 則 刻 益 日

也 在夏至後 即 即 令 間量者 實行也 起算之 求精故今之西法為更密合耳 徑 太 月量 西 陽 法 執之十二 太陰平行度 削 端在夏至前十度矣今法最高有行分 九執日平行起春分 同也惟九 距 九 綠也 月 執最高 へいきしまさいこ 徑 以 相 阿修 執譯於 也日藏月藏 削 日 則恒在夏至前十度也日量 者 月地景 西法之 哲 日道月道之交亦 唐時其 徑及 减 削 一宮也 引數 相二十 距絳論交 倘疏後 |-0 |-0 |-0 定 度 卽 食 地 量分則即而最 定 月

瞬人傳卷第十三					明作者二
		,			
		<u> </u>			

例 僧 之起十 唐 繑 朔 俗姓 菻 進 E 卷第 行 名宿度 張 四 司其 上元闕逢困 較經史所

史 怨 冧 李麟 其術未蓝 上縣德江 預改 太史 算 三四 年甲子積 令 太 萬 法 事 九千七 執一 桓執圭較 周無以 司鎮率南宮就亦非之 一家與天 一焉乃罪說等而是否 靈毫候簿大行十 年與元景奏大 易也後 實 雖 時善算瞿 九 近 而未寄 祁 寫 得 É 八御

多位相周宪於六十聖人以此見天地之心也為非天有五音所以司日也地有六律所以司日处规有六律所以司日終以紀閏徐天數中於五地數中於六合二中四 台所以: 降為 合 其秫本議 人成變化 一始以位引 剛柔天數終於九地數終於十一一一而行鬼神也天數始於一地數 易天數五地數五) 母成 司辰

乎也之 復 得 軷 一中之合 # 紀 極 六子 積 包 可告四十兼 合矣蓍數之 。 合矣蓍數之 。 夫以数大 四十九 數 祈 。用 也終 變 數元九六 成 之 敷約中 地 载 如 Z 各 一數以五位 乾坤 十策 地 مرقد 數

六位除之凡・十兼章徽之積 乘 之 半 地 一而二章之 凡四千五 朔倍大 一 九 七 百 六 十 石 十 百 六 干有二 積 積 Z 之 極

通以 得中率 於七 閱盈 剛 黎 虚 壯 之 也 四母 之 德 十虧變 業 之 九共 . 則: 方 故 餘地 開 徐 周才 紀 之之 矣 剛 九 凡 際 數之 分九初 四 兩 而氣變 Ż 九虧 百 四十 德神 九 終歲之 圓明 壯 | 数 平 其 有 從 弦 數 也 在 於三 而終 以天 中 終地 合 中 而 除

五苗歲以交哈四百九十九一萬七千七万 五小 數 終 · 解心学化19 李 縣 台 對 第 百 丽 九 月五 百 月 復 餘為 唐 **八率約之** 諸 中率 也 こみ

九 千七百七十一 氣九精遯其
弁之 部 百 本 儿 九精遯其十七得七百四人得千六百一十三為朔餘、九十一百七十六故虚迎。 分七 歲 百六十 處 終是 億 育 七 展 藤 遯 一 餘 率 為 揲 氣 炭 氣 合 餘 朔 億人 之毋 夜 萬 因

候距 皆當一 則 以 四 紀 坤 之 之 朔 有 用 三 而 辺 肵 中 策弦 從 虚 11 策 肵 山 望 也 日 月 綜 從 盈 者 相 法 距皆 元 者 也 盈也 剕 用 虚 積 凑 朔 用 迖 算日 也 故 、放之 之 表 萬策 人喪之行脈之 五 演 紀 除 直 再 朒 應 閨 中 發 變 節 斂 北 四 相

舒斯 週 朒 月 玉之 勢 盈先 也 行 後 則 縮 度 日 月 逐離乃 者 以 速 之 肵 川 迤 遲 敷 使 合 及 馴疾 遲 朔 中屈日然疾月統則行轉驟損朝日 之故中届日 卦 題 策 日 則 益 後 地 其日別盈 以為以及 則命積不有故益故華義同 共 其謂 謂 過周之常變脈朔之織

周 從 差日 也總 軟道 日交 秵 氣炉 則夜 為專東之 道 升降 終交終不 名 從 長 日軌 表 (積其 倝 日 日 日南至 合朔冬至 調 稻其貧羞 陽 漏 及朔謂之 之 各 中 聧 終 晷 名 而 以 外 長 中之 殷 其 周 取 短) 辦差交 消長之 差 諸 秝 推 遊交 星見不 1交會交 伏周謂 及望謂 僖 氣 之

寅氏 失 緯 傳 寅 倕 之 所據者股 秝 分 矣 华二 之 叉 差 月 贞 絾 殷 命 經 事合 或 豩 秝 月 其 懲 序 南 秝 司 八 蝕 己 于 朔 以 也 至 秝 北 H 爲 常在罪 氣合于傳朔合 粒 不 則 朔 孔子 合 上 麟 英 日 德 朔 殷 周 修春秋日 林專合 先 秝 月퓲 至 合 得 晦 合 天 及 也 則 刈中氣後天 傳所據 開 于緯 用 沚 元殷 傳 一分股 斯得之矣。 偏取之 者 也 周 故 周 朔 正 戊也 兩

五分所 誦 水 調 在 日之 載靈 圖 四 秝 帝 分 讖 子時 亥 秝 漏 冬五庚 而 以為 泄 + = 崩 黃 月 閩 王 朔 而 陽 鳳 元 餘 後 則 考 同 九其中 後靈壽 月 城 調 通腦命稱序 寫 晦 百 遺 王称 測 命所以称治非 章壬四首子十 以 分 癸 乃 皆 日 請 林 巌 殷 取 正 月之南用延有麻有朔五至之光甲也司 極合 至之光明道 十一 較 當 漢劾 其 時 推 施謁行者 其中典 周 秝 公四緯亶起以帝

皇。 而分 鄶 舔 五 四 而 百年 之 夜 四十 雖 甲 也 四 極 戌 戊 前 以 合 四 寅 春 冬 百 又至秋火七而 為 極 麟 有 豩 率 德 餘 秝 春年 失 氣 推 四 四 分二 為秋癸 分 率已未嘉 上 得 疎 秝 夏 7. 夏至 之 闊 丽 1-1-甲 申 九 若 华 百 肵 失 7 分 用 元一九 四 始 太 麟 旦 秋 辛称 更以 少 冬 五 時! 沿 福 爲 亥氣 也 秝 至 放率 及 率 開推

古之 之 直 應 减 塒 人 中 閨 台 猯 問 占 因 而 朔 更 暑景不 未 童 餘 Z 有 中 徐分是 首 達. 故 新 九 較 始 未 與 也 狮 八喜草 加 等二 傳之 分 景 分之一至為其 合 更 而 初 皆 依 秝 南 覺 閨 秋 至 讖 緯 過 秋 紀 南 餘 漸 則 差 後 心 法 皆 差 北 ____ 一百歲 元 增之 恭 亚 據 十一年以 雖 始 抵 幾 渾 天二 改 減 称 得 憲 中 年 以 過不齊 凑 為十 之 為章 在 東 九考 甲 此 年上經 西

開 《冬 减 至以 注 荜 元 分 自 双為加, 破章 記 得庚子 惟 盆 其 元 7五百以: 间 巨十 第十三 癸 率自二六 遍 塒 以 十太酉七早葢 合 叉 以 稖 失三其 年十 十六 年. 增 日 小餘以 甲 四 以 百二元 华 午 Ē 失 景 月 十始 長 附 甲 阚 愈 多得 景 會祖 **成九大元** 到え来 Z 渖 長 景以 而 之 長 孫十十既皇較張八二失極前 張年元 失極前甲蘇代 德 年 年 已戊 戌

度候先於午 癸 行 曲 後 常 景 先 也就 肵 2 開 數 後 皇 七 前行 景 地 六來長寶既皆景辰 日 至短绿叶门 月 短 均即行 盈. 麟 而 由乃之称德麟加依率使開德 年冬夏至2年冬夏至2年 年 非齊在

取 车 盈 正 者 公 月辛 疾為 华 亥朔 偽 朔 九 秋》 定 朔 孵 辛 庚郑 戊 殷 有 秋雖 朔定公五 莊 内 Æ 合 寅 年 耳 九 四 非 者 庚 秝 月 地 月 蒯 僖

史 肵 記 邱 朔 多宋 與 明 肘 朔二十 朔 殷 詹 其所 原 豩 輿 魯 事 與 秝 六年 合此 逐 原伯紋 晉 也 同 與魯 可 郑故矣 周 昭 秝

遠月則 故 家 或 則 也 之 新術則 之 以 原 以 冧 糾 本年之世,本本本本。本本本本。本本本本。 進 餘 之。月 偕退之 中此欲 門 朔氣 杜 以 之故立 書也月南夫相 至 端或 [八] 塒 以 明先天 及史官所務則稱 中 則 遲 其 所 則 候未 於在 經

求 定且 聍 衚 有 則 朔 消 猶 之 交 以 朔之 息 不 假 質非 爲 自 蝕 年 夕 然 称 在 譴 間 《各當其一 月 A. 朔 於 林 衚 必在 經數之 見日 称之所 疎 所 闊 西 前 常 JF. 方 屢 遇 能及矣 表 常 朔之 遷 理 此 變常 最 必 數 相 朔 也 微 在 晨 朝 然 者也若乾 背 月 於 也 人 潛 見 訴 則 而 考天 或 東 遯 之 以 方 食 度 爲 事 中 餘 多 盈 脁 在 則 聖 脢 虛 則 見 朒 不 與 則 郑 變

之 夕 之: 朓 也 之 限 所 度數宜均故^ 三葢知之矣。 是 2 以 朔 也 是 月 滅 數 背 以 而 朔 脢 已又 矣 月 不 不 朔 去 或 见 合 必 也 瑡 可 皆見 若合 朔之 脢 于 必 與 也 其 子 新姓 交 合 若 於 月 度 正 朔 前 始 則 等 也 終 同 瑡 延 塒 欲 則 日 相 加 之際 諧 不 速晦 月 朝 則 得 偶 則 軌 也 見 異 漏 盡. 加 明考 聍 猶 再

業 遲 买 更 相 舧 施 戾 行 自 甄 文 考 未 眷 慰等欲求天 未 脐 幾 爲 夘 天雕 旋 率 抒 艇 雖 濟之 きばりすべる 欲以 明之 復 抑 差 加 疎 盘. 限 其 聍 驗 闊 刻 而 縮 後 所 與 田 軱 定加 曹 未 定 育 朔減 數年 蝕 夘 朔 少 或 望 故 躔 月 分 也 間 雕 朔 楊 不足 遷 經 餘 花 而 偉 多 錢 朔 樂 採 成 相 乾 能 之 朓 水 巴 脈 築 有 耳 胸

俱 得 柳 雕 朔 日 也 何思 日 昏梅 以 穀 朔 於在 之 之 川 梁 E 當 明 頻 朔 會 脢 均為 但後 紀 小 滅 是 也有 也 始 為定與 乃 之 左 春 訴 躩 氏秋 龙 次 朔劉日 之 如 旣 官 爲 蝕 同 患 便 承 便 朔 應 東 瀏 見 為孝 朔 有孫 业 虞

星煩 後 八 數 矣 當 求 何先 朔 承天 得 天 乃 同 故 元反先 称 朔 百 覆考 通元 矣 餘 法而李 朔 相 故氣業水分母 脾 使而 朔 煩 宋 喜 称 注 巌 餘 氣 後 苵 覆.韓. 如分 景朔 當 之 求 其 業 翊 毋 度 細類 法 之甚爲 合 乾 故 簡 矣|張 泉 先 麟 賓 易 度 朔 德 欲 2 餘 分 使 逐 之 母弱而 而

雖後 颇 有增 策 軌 以 也 以孟旂 其 流 氏 傳 卦 爻章不其 候 合先議 诚 肵 盈 **火本** 改 則 候 所 離於從 同 差 原 古 虛 自 頤 其卦 後 于 魏周於 議始 公 綜 終 聍 載 於 訓 再 月 秝 明 分 而

赐 精正初本五 之 之 爻 卦 候 正 及 相 初 其說不 也 靜 次 安 自 用 而 畧 # 在 所 冬 事 솟! 齊 至 盐 經 迹 傳 欲 秫 杒 其 事 附謬 及 中 小過 鄧 依 會 矣顗 孚 餘 極.. 緯 介 叉 肵 通 亂 七 正文京 傳 前 統 而 七 數 日 佳 斑 氏 軌 中氣 减 至 明 之 後 七來七六 雷 而復 日 動 終非 通 地矣 分 分 已 消 有 爲 節

隆故自南 春動 究 出 がん **哈迎終馬仲秋** 一微陰生於地 一一次 w始據萬物之三 一 一 未達極於二 至一分也 未達 间 復 初 始 月 變 陰 極 元 有而未章至于八, 窮害 於 艇 缯 坎 離 陽 包 涸 兌 北 於之氣 則羣 自 動 消 氣 以 陰 物之 運 施 陽 化 月 終 包 而

· 特人傳卷第十四		- - - - - - - - - - - - - -
		一中直真氣在

嶹 法之三十九分太為一 數承 爲 于節氣其說似是而非故久而益差虞喜覺之 其日度議日古秝 天歲 為七十五年葢近之矣考古史及日官候簿以天以為太過乃倍其年而反不及皇極取二家 為歲 行 中 學養其為是 乃立差以追其變使五十年退 歲之差自帝堯演紀之 唐 周為歲終故係 家 使 度 何

· 頁有四間故淳風因為之說日若冬至昴中, 承閣後館前月却使然而出来到 則唐虞之 **火已過中矣梁武帝據虞剷秝** 依大明秝四十五年差一度則 是又不然今以四象分天北正元 及今開 則 鳥火昴 際日在斗牛間而冬至昴尚未中以 月却使然而此經終始一歲之事 町ノ作者ヨ 使則冬至在虚危而 百八十六年 差 劚 爲

一年一度中心後星直午正之西十二度四序淮 一度中心後星直午正之西十二度四序淮 一度中心後星直午正之西十二度四序淮 一度中心後星直午正之西十二度四序淮 一度中心後星直午正之西十二度四序淮 一度中下秋分北正中天冬至1×1 分 中冬 捻 北正中天 南 **初周天** 易位 命 距中星 度 也 東春 如退

道 歲差 亦二 極最 分寅 非 行不退 日在斗十 無 星 近表景最短 道交於虛 際以 與黃道 也 四度設在 又安得謂之歲差乎孝通 小星香 憨 度昏東壁中昴在 康 民之 俱差 九 而南 東井差亦如之 則是分至常居: IE 可以 也 假 聽 Ž 戊 冬 哉夏后氏 爲仲冬之 軌 民維之 (出房心) 其所黃道 岩 及淳風以 槉 四 大火之 左向 百三 何必 明 爲 中 則

田ノイ

7 5

而陰陽輯睦則陽不疚乎位合朔巳在房星北矣案古文 炸降婁之 所次之名其揆一 隱 日在之 一哉新林仲 龙以 爲文近 而 之末君子言之下 仲 相 傷 古文集與輯義 唐 代善称 削不 \mathcal{H}_{\parallel} 以常其明陰 輯矣房者辰之 之不以 知 同 爲斗柄 亦含章 康 時

剫 四 雨 氏之 又五 根 而 見 為仲康 風戒寒韋昭以 復 而水涸· 初秋分後 畢 修 而 矣 亦云水涸後寒露十 、禹之 根 又先寒露三日天根 涸 馴 見故 本見而草 根 見在季秋之末以 非 買 爲 也 夏 國 木節解 后氏之 語單子 年 在 氐 + 日 日在尾 合周 是 朝觀時 駟 辰角 一度龍 月合 見 田二田 鄭 康成樣 角盡見 八度而 所 爱始 因推 霜 徂 而雨 時 收

星中 末 日營室 降 頊 月 後五 秝 E 春 維之 初 H 堯 之 二元甲 日火 南 復其子孫 在東壁三 首蓋 至冰壯 THE STATE OF THE 伏小雪 寅蔵 颛頊其實 重 黎受職 爲上 地 命掌天地 正月甲寅 度 坼 後 軒 文非土 之 夏 於 太 初 周 初星距 晨初合朔 顓 晨 四 一功之 期 特 項九黎 城 見 因 Ż 1 壁 始也 及虞 立春 亂 雪 理 度 夏 七太孫後

颛頊 値 蒙 之 因 秝元 甲寅 秝 明中 月 循 撕 朔 記 提 距 夏 猶以 始 起 格 日 E 於 率差 中星 7 後) 卯漢太 卯歳 顓 E E 立春七曜 瑀上 二不韋得之 正 非 初秋元 綠 月 時 復 與 始 俱 寅 得 直 月節)朔立春 起 在 上 閼 夏 蒙 營室五 為泰法 秝 攝提 本 淮 所 丑 推 當 蔀 爲 星 而上 格 度是也 更 度

E

区

/考中

有

之歲

雅

範

故

命

之

皆

泰

肖

開 秝 時 秝 退 疎 非 黎 推 周正故 右肩為距方當南正故小 夏 弱立 八傳乃義 角 16 るず きしさ ここ 桃 月甲 参 近 首 ·代推月 子夜 和遺 八度 日在營室 所以 初 故 手 星 半 令 之末香東 角 小正 朔 阿 也 正日 水 爲 E 井 元進 初 度

見 :年: 伏 初 鶉 也 非 W] 典 午歲 月初 火 年 在. 肩 甩 中 也 式 度 卿 應大 半 任名字 月 推 在 門見 百三 在 中 中 析 腢 觚 六度 則 失傳也 曙 迦 年日 最 失 正 剧 傳也 中故 Ē 辰 誦 定 商武 在 邶 朔 日 差 辰 丙 \boldsymbol{L} 方 伏 成 度 度 見 伐 則 在 太 則 君 商 E 則 丽

度王 則析木 年 年武 凝 夏 朔 焉心為乾精 距 十月戊己 |代商| 一成君之 也是 王觀兵盟津 辰馬農 、設身突星 初月在 日月 威 炭也 子周師始 仰之 而房升陽之 先儒以文 唐 神 爲相距四年所說 房四度於易雷乘乾日 后稷 年復 起於歲差日在箕 成之 王受命 伐商推元祀 駉也房與處 九年

戊與 以告顧作師渡 胐 師俱 魄 辰 胍 師 或 翌 辰 以盟津而辰星伏王 快進 由建星之末 E 夕見. 氏 一日或以 H 听在没言 在 一朝步 位 南 歷奉牛 自 見 天黿 周于征 故 武 維 職項之所 魄 帝之 成 須 夕而 屋汁光 商 所 成 武 綵 現 之 紀之 池

育當山河之 也 自克 斑 轅之虚以 駟 星 一與房 進 七 及鳥祭 還 故 列南北之 爱 図 質相 右 韶 稼穑 武城 太 所以 經緯 日歲之所在 王以與后 揆 於 稷 年. 七月其二月戊子 而 星 周 一繫焉而: 唐 爲 相 復 稷 距 革 則我有周 進 封 新 馬 成 經 周 Z 宗周 魄與六 與水 之 朔哉 室 分也 萃也 代 所 生 終 火 直

後 克商之歲 根 書革 遲心 Ħ 命 也 也周公攝政七年二月甲戌朔一月定朔甲辰三日丙午故召到一月定朔甲辰三日丙午故召到一月定朔甲辰三日丙午故召到一个申太保朝平辰三日丙午故召到 加 年而武 合辰左 命 周之 康 日工作十 衆命畢公自 星 於 星紀 六月庚 月 惟惟望恭黿

於至 周 也 人為 劾 代 於 宜 一合于今一 周 称 初 典歲皆外 四處 自 自 天 度 瓤

物根 冬至 渝 和 後 柢 距 滿 中 目 大之 七 月 與萌芽黑 E 扎 底 動 莜 乾精始 月底 于天 至 乃不殖 受之以 於 地 廟 度 初 升水 也於易象 是 及 周 廟 初先立 在地 大 氣 寒 初 俱蒸土 中之象 升氣究 地 脈 火正 統之 春 發 九 時 中場 中故 而 蹄受 沿 至

返水 後立 時也 萌 爲 馬是以 事陽 殖 兣 軌 祀 ıli 月令以 日 君子之 放整 李穀 也 漏 一彩草丛艺 至春秋時 昏 天 日矣春秋桓公五年秋大 節 為 之 角 廟 道 而 必扱之)際離 郊龍見而零周私立 在立春之 於 維 度 内 放日不 者 唐 中蒼龍 日已潛 則 動 太加二 而後言豈億度而已 初非也於 退 垂 震 通氣陽精 外統 見 度 渝 然 而 秝 則當在 雩 脈其 麟 節 夏 過 前 德秆 傅 剧 正 游 種 哉 訓 建 則 甲 後

中 畢 <u>J</u>. 時 六年冬城间 龍 後 गा 门战 畢務 建 見 差推之 營室中 戒 夏 日 É 乏 昏 事 則 龍 立 火 初 周 後 有 見 初 īlī 過 狎 澥 和 有 日 致 中 始 直 水 營室 衛 降 爲 用 見 星音 差 侯 水 日 不 而 敀 將 零 朔 在 零祭 出 度 正 业 正 þ) 奔齊 而 五. 度 栽 以 典 冬 德 塒 角 H 城 版 亢 问

取 則 宮室是 詩云定之方 唐 偃 族 制 五日 因 早手大 克 宜以元 調發天地之 Z 火見 役 童 教育的艺 謠 賁 枵 雪 大策 云丙之 周之 嵗 中 專 正 後 月丙 典土 熔 唐 (辰龍 春 在 熔火 陽氣 功 九 策 室 僖 春斷 中 尾 鶉 一静復 火中必 伏辰 公五 中 朔 成 獄 軍 年晉侯 其 初服 所 失多 繕 九 城 振 振 伐 矣 隍 间

雨地、昭 水後七 雖 | 建| 也 日度 自 秝 华 日在奎 災 初 道 至 魯 實 丽 是 曙 甲 風 已退 一十度 受之 周 辰 直 古 駁 禮 朔 鴉 新 寅 七 周 未 改 度 秝 度 倕 而 爲 故 末 是 其 降婁 漢配 文 在 神 伯 雨 降 主水 Z 月 甲 祭 七 始 مرا 則 魯 方 地 朔 及 如 降

業 陽 壁 初 興正 之中以定 麟德 三度及 秝 験 明其得 一度 光科冬至在牽 至 均 젪 則當以東 日 辰次不 加沖之後 在 耶叉三 元秝 之交也三十 |奉牛前| 鬼神 且 剹 同 復係 以為 欱 然 統稱昭公二 壁 各據當時 牛前十二 等所定長 則人 五度故降婁直 度為降婁之 於 日度 年十二 中節淳 雨 水後 中節星度耳歌 漸 度故降隻 差 年 則當 非 風以冬至常 初安得 東壁 能 已 有以 據 丑 退 列 衙 至 觀 李 漢 東 四

寒露 (尚未 年 春 日於 至 仲 **膝**德 年冬十有 朔入常立冬五 方夏后氏之 定 辰尾庚午之 E 月 看 秝 氣 即 冬失 降 日在心 聞之 Ħ 在亢 霜 月螽 閏 虐 五度 始 伏 前 H 度 雖 潛 開 日在尾十 是歲九 節 於黃道 去 小心 | 秫推置 近 讁 事 晚 退 開 直 開當 度 於 称 朔

年 初伏 降之 (西流未) 百歲 玄之 定 以 西 觀 增 伏 始 明年 仲尼 火 德称 變 後蟄 伏 未伏 日以月蝕 之 猶 然 明 非 者 則 見 眀 二新降後 邱明之 是 審 東 西 方向使力 向 衝核之猶差三 九 使冬至 之 月 候也自 之 記 閨 五 宿度 日日在 初 今後之 義 度 氏八度 留餘 以來 秋 則 仲 稍

應在十二十 退 是戰 自哀 秣依 星 泰 公十年六 孫考之 閨 猶 月 度 却 営 節 在 可 秦 室 自 退 月迄 五度部 月前 冧 則 一度始 有 上 楻 朔進 絁 元 首 之 四年 中 增 皆直 巴 年 朔 辛 則 閨 五 晨初立 閆 四孟 冧 假 聞

為說 **称冬至昏明中星去日** 殊案奏稱立春 泰初及今又且干 氣 脱自 Z 明堂月令乃夏 日今孟春中氣 一十八度率一 写其有 問為正迺稍 | 育林出 (同称) 明中 日在營室五度麟德秝以 氏 7 府之 宿 歲節初之術皆當中 日在營室昏明中星 氣差三度 相符不知進在 九十二 十有二 后 氏之 唐 記據中氣推之 建 一度春分 一初冬一 以 日差 節初 為 自然 - 氣淳風 **政**整 與 華 月命 然合契更 矣 因

弧 尾 狐 事 東 於 近 E 太 各 鬼 星 太 初 初 明云 同 北 人 中月合參 改用中 星 初 然 東 距 古林 西建 井 距 室五皮 尾 建 星 中 也 也 一仲春香 度及 一無南斗: 甄 謂 蓹 度 肩 晨 太 耀 之 南 漢 股 體 度 初 井斗 及曾森 斗 也 距 二度 ·6 中月 四度 放火 特 = 度 肵 弧 令 度 建 度 建 狼 您 弧

範傳冬至所 非 在 . 牽牛六度虞胤等襲沖之之誤爲之 是 星 日在斗 距 覺其差頓移五度故冬至還在 僅 星肌 末 一度以 起 以歲差考之率牛六度乃 四分之三皆起牽牛 無餘分故立春在營室四 年丁 太初星距命之 旦立春至 分直南斗 # 顓 項称第 因云秦 度 劇 說 東之 等所 度 称 柔 洪 範 夏時 年 冬至 代 說 洪 冲

則開 申 泛二 黃帝 寅 然 川泰 初立春 冬 一度微 望昏 制理 當 称 至 在 明差天 冬至定在午前二 冧 hi 南 IV 半二 及牛 開 難覺 **北** 五. 红. | 故呂氏| 家 與蘇德 刻 頊 疎開中 正差 秝 二度 Ŧī. 度 循用之 古秫 始奏十 ご 大 度氣後 最 近海 淳風以 後 俱 及後天 夘 今 考 興 張 秝 日 个 蒼 焝 祈 日 蝕 E 筝 衝

氏 也 固 春秋 當 耳經 漢 冬 不 四 若 易安得 百 至 應 ___ ___ 在十二年中一年一年中 上之 月夜 載 称冬至斗十 村上本出して 合於處差 半合朔冬 一十一度太初元年三年日却差五度景帝中二 可以為 使當啟蟄之 者淳 百 三度因謂黃帝時亦 年 引 至 IE | 則立春 日月俱起率 風皆不 氣 節此1 差一日 在營 又 取 而 統 其 元 所 專 之 秝 及 年 不 取 度 周 思

熈 德 酉 昭 商新的學 戌 八丁卯部首麟德林以七丑日 世年已卯周林以正月巴丑明 七丑平旦冬至哀公十一年丁十年已卯周林以正月已丑朝 及日中冬至而月朔尚先麟德 亚 中冬至 秝 中人 人 酉 自部首 騰德 朔 年癸 外之一 已先縣 初 一日昳冬 朔德 周 日中 周 以 至 秝 南

以甲寅且僖公登觀臺以望而書雲物出於表晷天生冬至唐林皆以辛酉則漢私後天三日矣祖沖之以外亥日出徐合合於甲子而適與魯科生令至唐林皆以辛酉則漢私後天三日矣祖沖之以年五百五十餘歲至太初元年周私漢私皆得甲子夜大較也僖公五年周私漢科唐科皆以辛亥南至後 至張半 年甲子唐称皆 度乖 Lat June 12 1 1.1 邱 明正 一時之 以甲子冬至而周秝漢 意以就劉歆之 失 密

所 僖公差 夏 在 時 度 楯 至 昏 未 所 口 度 差 覺其差然洪範 及 距 中星 尚 斗二 自 則 少故落一 自 足 ~疑也以 度 奎 度 中 初 三度 依 **F**: 則 此漢称冬至日在牵生此太初所挨冬至昏在 ·閼等雖 漢 劉 差考 林 度中 向 初 飛後 天三日而 後 四 初 日 自 年 太 初 度 奎 杒 步 初 度

之 於赤道 分冬至 而後 相 距 距 去率牛中星五度 至牽牛二 也 近遂 而退之則辛 · 達等以末學解於所傳 聽從他 於今推而進之 在牽 更称從斗二十一 一度 術 十二度未問移牵 地 於斗二十一度四分一 爲日在牛初 則甲子冬至日 唐 考觀 牛所 在斗二 度起然古秝以 • 規 起文 耀斗二 而昧天象故以權 牛六度以就太 由此 綢 初 在斗一度合山 新等 直 遂 典 魁 考 今 無 初

考林亦云古林冬至皆起 及 自古冬至無差審矣案古之六術並同四共宿度多在斗末今以儀測建星在斗十杯亦云古称冬至皆起建星兩漢冬至日 為太初元年得本星度日月合璧俱起建星賈於天而麟德林冬至不移則昏中向差半次淳 初 而沖之雖 天推古 無差審矣案古之六術 前 秝 減氣 之 明矣古称 作皆在节 分冀符漢秫猶差六度 其虚 直 却同 一日皆後 較 三四 適 淳 四

此故 7 漢 驗 其 明據 儀 俱 秝 者 冬至 E 有 無 則 直 以 漏 效 也 秋 氣 以 售 刻以稽 為 非之 於 當 前 几 在 當 分法 或 八 ~故雜 斗 建 時 星度 晦 故 雖 未 則 建 太史公等 朔 疎 候 則 公清室 中 而 分 爲 為 命 迁 建 然 在 牽 觀 調 太 賢 星 氣 躔 林宜 離 觀 牛之 杒 朔 最密 於 前 弦 得 首 望 後 事 其 初 宿 當 考 本 逾 道 星 疎 遷

也加 首 前八度 林以戊 也 滅 午禺中冬至日在斗十八度 進至辛酉夜牛日在斗二十 和一年冬至 太初秝四 之门四分称立冬景長一州 一年冬至日在斗二十 1餘歲至永平十 朔當 替最長二氟去至 一後天牛日 分日之三定後天 天之殿 年以縣 是歲 日數既 一丈立春九 也 四分称 德 度四分 度 Ħ 菻較 弱潛退 氣 同則 頯 開

得二 中率以 也 九 始 刻 少年正言之而四 漏定於 有 合自 餘 則 歲 华與沖之 四 日中之 及 氣 日中尚 永 加時 元十四 所 開元称 晷 李 進 推 西冬至以 度 算 五 頗 退 不等其去 年 自今秋戊午 **《破章二** 盈 刻 所 後 則 四分 因 推 縮 故治冧 加 滊 丸 天之 __ ___ 及 千 百 日 年 度 間 者 輒

度 度故 至日當在北京風冬至地 可 通 盈皆不 參 者度不景宗及初 分 以其大 雖 疆 九 得 故年 倕 假 衝月中可 炭 知 在 而 施 更 時 更 東日於 造初 之外主 度井 所 在 蝕 乃 以差

四度 如承 之子 在 與承 匠道 天 肵 員 秀等較 天 南 外 散 肵 較局 開 測 開 合大 沖之 日月 在 俱 元 飓 秝 以 明八年 暅 考元· 秝 錘 距 應 在斗十 之 在 蝕 大 唐 在 虚 上 張二 明 四 又 其 度 旭 沖之 年 度 家術 度 度 事 冬 詔 應 太史 明在 監 令 秝 斗 將 年

·而冬 至三 刻不定漢世課 求 П 在斗十二 斗九 校 衝 漏 漏有遲疾臣等頻夜候中星而前後衝近於得密而水有清濁壺有增減漢世課昏明中星為法已淺今候夜 《客冬至遠》 度用求 度 《然日之》 中星 移 沖之 承 過 所 斗十二 五自 送至今 條本 斗 為實 四度 房四度飲 四

度初 全. 日在黃道斗十度於赤道斗十一度也其後孝系一日在黃道斗十度於赤道斗十一度也其後孝系 從焯法仁蒜 度而 冬至在牵牛初下及晉太元宋元嘉皆在斗十 固 其前秝上 在斗 淳風以為晉朱以來三 一元起虚五度推漢太知時四年冬至日亦在斗十 元起 皮 人間非矣 壽四年冬至在斗十三度以 **劉孝孫甲子元**秣 百餘歲以 初猶 度也其後孝孫 十度焯卒後

進及辛酉. 駁蔟差之術 孝孫之論 進 而冬至猶在斗 徳 九月庚申月蝕 而不知孝孫 Щ 其前秝矣 此 牵牛三度永平十一年 十七度欲以求合反更失之 不行以 一十六度至元嘉中氣 庾 戊寅 已變從皇極故 太 麟德林率差三度 婁十度至問 史注記月倾衝考 初元 得戊午 年辛 為淳風等 上景初 元四

N.			É	7	2
畴人傳卷第十五			自赤道推之乃以今有衡從變黃道	不	計
			追推	左	再消
第			之	過	差
			乃以	然	=
			今	法	上
			有	之	度
		1	何	體	亦治
		i	變	盡	差
			黄	其	四
		1	坦	况 是	子 鈴
				议	度
				開	雖
		ļ		元秝皆	炉 處
			ļ :	皆	遯